

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Bc. Tomáš Kroupa**

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R001 Bezpečnost práce a procesů

Téma:

Bezpečná manipulace s břemeny pomocí jeřábů  
Safe handling of loads when operating a crane

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Vytvoření bezpečnostních karet se správnou praxí sloužící ke snížení počtu úrazů ve slévárně Metso Outotec, které vznikly nebezpečnou manipulací s břemeny.

Charakteristika práce:

Analýza pracovních úrazů vzniklých při manipulaci s břemeny pomocí jeřábů. Zhodnocení současného stavu v oblasti zvedání břemen pomocí jeřábů na jednotlivých výrobních úsecích. Návrh bezpečných pracovních postupů pro obsluhu jeřábů při manipulaci s břemeny formou bezpečnostních karet. Návrh implementace nových postupů do praxe.

Seznam doporučené odborné literatury:

Ing. Chromečka M., Ing. Uhlíř M.: Příručka vazače, Techno, 2018

NEUGEBAUER, Tomáš. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v kostce, neboli, O čem je současná BOZP. 2., aktualizované a rozšířené vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2016. ISBN 9788075521064.

Webové stránky Health and Safety Executive: [www.hse.gov.uk](http://www.hse.gov.uk)

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Ivana Slováčková**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

Ing. Petr Lepík, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty